

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. HIBRID: Transmitere date + sursă de alimentare. Cu întârzierea propagării focului, rezistent la uleiuri și fără halogeni. Domeniul de temperatură între -40°C și +70°C



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistent la ulei



Lanț port cablu

Beneficii

Pentru utilizare acolo unde este necesară combinarea proprietăților izolațiilor fără halogen cu proprietățile similare poliuretanului și îmbunătățirea rezistenței la foc.

Pentru aplicații extrem de flexibile (lanțuri de tracțiune, piese de mașină care se mișcă frecvent)

Cablurile se pot folosi pentru PROFIBUS-DP precum și pentru PROFIBUS-FMS sau FIP

Domeniul de utilizare

PROFIBUS DP (conform DIN 19245 și EN 50170, pentru SIEMENS SIMATIC® NET, potrivit și pentru FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Caracteristicile produsului

HYBRID: cablu pentru transfer de date și alimentare

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

1 x 2 x 0,64: roșu, verde 4 x 1,5 (AWG16): negru cu cifre de culoare albă

Izolația conductorului: PE

Ecran din împletitură de cupru cositorit

Izolație exterioară: PUR, violet (RAL 4001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Capacitate mutuală:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 100 V
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 600 V Conductor / ecran : 600 V
Impedanța caracteristică:	150 ± 15 Ohm
Gama de temperatură:	Flexibil: -30°C ÷ +60°C Instalare fixă: -40°C ÷ +70°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

SIMATIC® este marcă înregistrată a SIEMENS AG. FIP este marcă înregistrată a World FIP

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID					
2170495	UNITRONIC® BUS PB FD P HYBRID	1 x 2 x 0.64 Ø + 4 x 1.5 mm ²	11,3	89	148

Ultima actualizare (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03_16